Index o	of Claims

Application/6	Control No.
---------------	-------------

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/734,541

Date

SHIRAISHI ET AL.

Examiner

Art Unit

Minh-Chau T. Pham

1724

√	Rejected
=	Allowed

1	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		_		_			_		_	1	
Cli	aim	Date									
<u> </u>		-	г	Г	1	T	<u> </u>	Т	_		
	Original	~	l				ı		l		
Final	<u>:</u>	3/5/07		1	ŀ	1			ı		
۳.	Ŏ	(n)		1							
1	1	=	-	-	⊢	╁	+-	╁	┼	\vdash	
┝ᆣ	-	<u> </u>	-	├	-	╀	╀	╁	╁	-	
-	2	=		H	-	+-	╀	⊢	╀	Н	
3	3	=		┝	-	╁	╆	╁	-	\vdash	
	1 2 3 4 5	┝	┥	⊢	╁	╁	╁	┝	╁	╁╾┥	
4	5	╘	⊢	-	⊢	╁	╁	⊢	+	\vdash	
	6 7	ᆖ	H	⊢	╌	╁	╆	⊢	├	-1	
5 6	8	ᆖ	┝	⊢	╁	╁	╁	⊢	╁	Н	
⊢	9	F	┢	┢	┝	├-	╁	┢	\vdash	Н	
7	10	늘	\vdash	⊢	├	╁	╁	╁	-	-	
8	10 11	=	-	1	\vdash	+	\vdash	t	+-	\vdash	
٣	12	Ť	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	 -	\vdash	\vdash	
9	13	 	\vdash	-	 	\vdash	\vdash	 	╁	+-	
10	12 13 14	Ē	-	\vdash	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	
11	15	=	 	\vdash	\vdash	t^-	t^{-}	\vdash	\vdash	\vdash	
11 12 13	15 16 17	=		-	†	1	t	 	\vdash	\vdash	
13	17	=		\vdash		t	Т	T	 	H	
14	18	=		Н	T	T	┢	T	1	Н	
14 15	18 19	=		1	Г	T	T	1		\vdash	
16	20	Ξ			1	1		\vdash		Н	
17	21	=				T	t		1	П	
18	21 22	=		\vdash						П	
19	23	=		<u> </u>	Г	\vdash	T		Г	\Box	
20	24 25	=				T	Г			П	
	25					Ī			Г	П	
	26 27					П	П			П	
	27									\Box	
	28							П	Г	\Box	
	29										
	29 30										
	31				Ĺ	\Box	匚	匚			
	32 33						匚	\Box	Ĺ		
	33								匚		
	34	Ш		_	L	<u> </u>	<u> </u>			Ш	
	35					<u></u>		_	L	Ш	
	36	Ш			L.	L		<u> </u>	<u> </u>		
	37				_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	
	38	Щ	Ш		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	39	Ш			L_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Ш	
	40	Щ			_			_	<u> </u>	Ц	
	41	\Box	\sqcup		_	⊢		L_	<u> </u>	Ш	
	42	\dashv			<u> </u>	 	├-	<u> </u>	-	Ц	
	43	\dashv			_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	44		_	_		_	_	<u> </u>	\vdash	Ш	
	45			_		 	\vdash	\vdash	Щ	Щ	
	46 47	-		_	_	<u> </u>	Н	\vdash	_	\sqcup	
			-		_	\vdash	Н	\vdash	<u> </u>	\sqcup	
	48 49	\dashv	-	_		\vdash	-	-	Ш		
	49 50	\dashv		_		\vdash	Н	\vdash	Ш	Щ	
	OU I	- 1	- 1	- 1						1	

_		_	_	_	_	4				_	_	_		_		_	
							Final	Original									
	\vdash	-	╁	╁	┝╌	1		51	-	_	⊢	_	H	_	⊢	\vdash	-
	H	┝	╁	┼	-	1		51 52	⊢	<u> </u>	-		\vdash		<u> </u>	-	Н
	-	┢	┢	╁	\vdash	1		53	H	-	-		\vdash			-	Н
_	\vdash	┝	┢	├-	├	-		54	-	H	<u> </u>	_	-	-	_		-
	⊢	┝	-	-				55	H	_	_	⊢	H	_	_	H	Н
	⊢	┝	┢	-	-	1		56	H		<u> </u>		Н		_	-	
_		-	⊢	├	┢			56 57	H		-		\vdash			\vdash	_
_	-	_	⊢	╁	⊢	1		59	-				\vdash	_	_		-
_		_	H	┢	\vdash	l		58 59	-	_	\vdash	_	<u> </u>		_	-	-
_	┝	<u> </u>	-	╁	1-			60	┝	-	-	_	H	Н	_	Н	-
_	\vdash	\vdash	┢	-	├-			61	-	_	_		-			\vdash	Н
			-	\vdash	-			61 62	-	_	-			_		Н	-
		<u> </u>	 	\vdash	-			63	-	-	-		-	-		Н	\vdash
	\vdash		\vdash	┢	\vdash			64	Н				\vdash	\vdash	-		
_		\vdash	 	\vdash	_			64 65	Н	\vdash			\vdash		\vdash	\vdash	_
-	\vdash		-	┢	-			66	Н	-			-				\dashv
	\vdash		 		 			66 67	H	-	\vdash	-	\vdash	\dashv	-	\vdash	\dashv
_	Н	_	\vdash	├─	\vdash			68	Н							\vdash	\dashv
	Н		-	\vdash	-	1 1	-	69	Н		-	_	\vdash	-		\dashv	\dashv
	Н		-	-	┢	1	-	68 69 70				-	\vdash	-		\dashv	ᅦ
	Н		\vdash	\vdash	\vdash			71	Н		-						\dashv
	Н	_	H	_	_			72	Н				-			-	\dashv
_	Н	_	-	\vdash	\vdash			72 73	-	-	\dashv	-	\dashv	\dashv		\dashv	\dashv
_	Н		_	\vdash			-	74	Н	\dashv	_	-	\dashv			\dashv	\dashv
_	Н		-	\vdash		l	-	75	Н	-	_	_	러		_	\dashv	\dashv
					_			75 76	Н	\dashv	-	-		\dashv		\dashv	\dashv
		_		\vdash	_			77	\vdash	-	-	\dashv		\dashv		\neg	\dashv
_	Н		_	_	_	1	\dashv	78	\vdash	\dashv		-	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv
_		_		\vdash				78 79	\dashv	\dashv	\dashv	-	-	ᅱ	\dashv	\dashv	\dashv
_				-				80		-	-		-	\dashv	\dashv	\dashv	ᅱ
_	\dashv	\neg			_		\rightarrow	81		\dashv		-			\dashv	\dashv	ᅥ
_	Н			Н		 		82	\vdash	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv
_	\vdash	-		\vdash				83	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	ᅱ
	\vdash		-		-	}		84	\vdash		-	_	-	\dashv	\dashv	\dashv	
		\dashv		Н		ŀ		84 85	\vdash	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv		\dashv	ᅱ
T	\vdash	\dashv	-	\vdash	\vdash			86	\vdash	-	\dashv	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
7		\dashv		\vdash	Н			86 87	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv
T		\neg		Н	-			88	\vdash	ᅱ	ᅱ	\dashv	-	\dashv	\neg	\dashv	\dashv
		\neg		Н	Н	}		89	\vdash	-			\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv
٦	\dashv			Н	\vdash	}		90	\dashv	\dashv	\dashv	$\overline{}$	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
\neg	\dashv				\neg	 		91	- 1	\dashv	•		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
	\dashv	\dashv		Н				92	\dashv	-		-	一	\dashv	ᅥ	\dashv	\dashv
┪				П	\neg			93	\dashv	\dashv	\neg	\dashv	\dashv	-		\dashv	ᅱ
\exists	\neg			Н		<u> </u>	\neg	94	\dashv	-	\dashv	\dashv	一	_	-+	\dashv	ᅱ
٦	\dashv			\Box	\neg			95	ᅱ	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	7	\dashv	\dashv
		\neg			\dashv		\dashv	96	\dashv	_	\dashv	- 	-	_	┪	\dashv	\dashv
\exists	一	\dashv			\neg	1	\dashv	97	\dashv	-	-	\dashv		\dashv	\dashv	一	一
\neg	\neg	┪	\dashv		\dashv	ŀ	-	98	\dashv	\dashv		-	ᅥ	\dashv	\dashv	\dashv	ᅱ
	\dashv	\dashv		\neg	\neg	ŀ	\dashv	99	\dashv	+		-1	-	+	\dashv	\dashv	\dashv
		_	\neg	\neg	\neg	ŀ	\dashv	100	\dashv	-	-	寸	ᅱ	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
			_			L		.001					_			_	

Cl	aim	Date							_	
UI.		\vdash	т-	$\overline{}$	τ_	<u>val</u>	ř-	т—	т-	т
Final	Original									
	101	Π	Γ		Г	Г	Π	Г	Π	
	101 102		П	Г		П				
	103	П		Π		Г		Г		
	104		П	Π					Г	П
	105	T		Г	Г				T	П
	106	T	T						Г	П
	107	Γ	Γ	T						П
	108		T						Г	
	109	П	Π		Г					
	110	П	Ī	Γ						
	111					Ī		Γ	Г	П
	112									
	112 113									
	114 115									
	115									
	116									
	117 118									
	118									
	119									
	120 121 122									
	121									
	122									П
	123 124									
	124									
	125	_	L							
	126 127	_	_			L	L			
	127	<u>L</u>	_	L		<u> </u>	_		Ш	Ш
	128 129	<u> </u>	L			L				
	129		_	L		L				Ц
	130		_							Ш
	131 132	L	L_	<u> </u>		L	L	L		\Box
	132	<u> </u>	_	_		_				\Box
	133	_		L	L	_	L			\Box
	134	_	<u> </u>			_	L_			Ц
	135	<u> </u>	_		_	_				Ц
	136	<u> </u>	<u> </u>				_			Ц
	137 138	<u> </u>	 							_
	138	_	<u> </u>	_	_	_	_		Ш	-
_	139		L		_	_	_		_	Щ
	140	_	-			H			Щ	\dashv
-+	141	-	⊢	-	_	-		Н		\dashv
-	142 143	\vdash	\vdash	Н		\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	
\dashv	144	-	\vdash	Н	_	-	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv
-+		-	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	-	\dashv
	145	\vdash	\vdash	Н	_	-	Н	\vdash	\vdash	\dashv
\dashv	146 147	_		\vdash		H	-	\vdash		\dashv
\dashv	148		\vdash	\vdash	-	Н		\dashv		\dashv
		<u> </u>	\vdash	\vdash	-	Н	$\vdash\vdash$			\dashv
\dashv	149		Н	-		Н	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv
	150		ш	اا		Ш				\Box